Stuurprogramma´s installeren

Windows

Programma´s installeren

Natural Color

SyncMaster 741MP
SyncMaster 941MP

Symbolen

Lees a.u.b. eerst de volgende veiligheidsvoorschriften door, daar deze ontwikkeld zijn om schade aan eigendommen en lichamelijk letsel van de gebruiker te voorkomen.

Op gelet / Waarschuwing

Het niet-naleven van instructies die aangegeven worden met dit symbool, kan lichamelijk letsel of schade aan de apparatuur veroorzaken.

Geschreven regels

Verboden

Goed lezen

Niet demonteren

Trek de stekker uit het stopcontact

Niet aanraken

Aarden om een elektrische schok te voorkomen

Spanning

Als u de monitor regelmatig enige tijd niet gebruikt, is het handig om op de pc de DPMS instelling voor energiebeheer van de monitor aan te zetten. Wanneer u een schermbeveiliging (screensaver) gebruikt, schakel dan bij de instellingen hiervan de energiebesparende functies in.

Snelkoppeling naar instructies ter voorkoming van scherminbranding.

Gebruik geen beschadigde of niet goed bevestigde stekker.

- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.

Trek de stekker niet aan de kabel uit het stopcontact en raak de stekker nooit aan met natte handen.

- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.

Gebruik alleen een stekker en stopcontact die zijn voorzien van een aardeaansluiting.

- Wanneer het apparaat niet goed is geaard, kan dit leiden tot schokken of schade aan het apparaat.

Sluit het netsnoer goed aan, zodat deze niet losraakt.

- Een slechte aansluiting kan brand veroorzaken.

Voorkom knikken en beschadigingen van de kabel en de stekker door ze niet te ver te buigen en er geen voorwerpen op te plaatsen.

- Wanneer u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot elektrische schokken en brand.

Sluit niet teveel verlengsnoeren aan op hetzelfde stopcontact.

- Hierdoor kan brand ontstaan.

Koppel het netsnoer nooit los als u de monitor gebruikt.

- De ontkoppeling kan een stroompiek veroorzaken, waardoor de monitor mogelijk beschadigd raakt.

Gebruik het netsnoer nooit wanneer het aansluitpunt of de stekker stoffig is.

- Indien het aansluitpunt of de stekker stoffig is, dient u deze te reinigen met een droge doek.
- Gebruik van het netsnoer met een stoffige stekker of stoffig aansluitpunt kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

Neem contact op met een geautoriseerd servicentrum als u de monitor installeert in een omgeving waar veel stof, hoge of lage temperaturen of hoge vochtigheid voorkomt, op een plaats waar gewerkt wordt met chemische oplossingen of waar de monitor 24 uur per dag in werking is, zoals een vliegveld of treinstation.

Als u dit niet doet, kan er schade aan het apparaat ontstaan.

Zet uw monitor in een ruimte met een lage luchtvochtigheid en zo weinig mogelijk stof.

- Zo voorkomt u kortsluiting en brand in de monitor.

Laat de monitor niet vallen wanneer u hem verplaatst.

- Dit kan leiden tot schade aan het apparaat en persoonlijke ongelukken.

Zorg er bij het plaatsen van het voetstuk van de monitor voor dat het voetstuk geheel op de plank of kast past en er niks uitsteekt.

- Als u het product laat vallen, kan dit schade aan het product of persoonlijk letsel veroorzaken.

Plaats het product niet op een onstabiele of kleine ondergrond.

- Plaats het product op een gelijke en stabiele ondergrond, zodat het niet omvalt en letsel veroorzaakt bij een voorbijganger, vooral kinderen.

Plaats het product niet op de vloer.

- Iemand, vooral kinderen, zou er over kunnen struikelen.

Zorg dat het product niet in aanraking komt met brandbare objecten, zoals kaarsen, insecticiden of sigaretten.

- Als u dit niet doet, kan er brand ontstaan.

Zorg dat het netsnoer niet in aanraking komt met verwarmingsapparatuur.

- Een gesmolten isolatiehuls kan elektrische schokken of brand veroorzaken.

Installeer het product niet op een plek met slechte ventilatie, zoals bijvoorbeeld een boekenplank of kast.

- Verhoging van de temperatuur binnenin het product kan brand veroorzaken.

Zet de monitor voorzichtig op zijn plaats.

- Zo voorkomt u schade aan de monitor.

Leg de monitor nooit met de voorkant omlaag.

- Het oppervlak van de beeldbuis kan anders beschadigd raken.

Het installeren van een wandbeugel moet door een deskundig persoon uitgevoerd worden.

- Als dit echter niet door een kundig persoon wordt uitgevoerd, kan dit resulteren in schade of letsel.
- Gebruik altijd het montagegereedschap dat beschreven staat in de gebruiksaanwijzing.

Als u het product installeert, zorg dan voor genoeg ruimte tussen muur en product (meer dan 10 cm) voor een goede ventilatie.

- Slechte ventilatie kan een verhoogde temperatuur binnenin het product veroorzaken, wat een verkorte levensduur van de componenten en een slechtere prestatie ten gevolge heeft.

Voorkom dat er regenwater langs de buitenantennekabel het huis binnendringt door het buitengedeelte van de kabel onder het ingangspunt te hangen.

- Als er regenwater het product binnendringt, kan dit een elektrische schok of brand tot gevolg hebben.

Als u een buitenantenne gebruikt moet er voldoende afstand tussen de antenne en de elektrische bedrading in de nabijheid zijn zodat deze geen contact maken in geval de antenne omvalt door sterke wind.

- Een omgevallen antenne kan letsel of een elektrische schok veroorzaken.

Houd de plastic verpakking (de zak) buiten het bereik van kinderen.

- Kinderen kunnen stikken in de plastic verpakking (de zak) als ze ermee spelen.

Reinigen

Reinig de behuizing van de monitor en/of het oppervlak van de beeldbuis van de TFT-LCD met een licht vochtig, zacht doekje.

Spuit nooit schoonmaakmiddel rechtstreeks op de monitor.

- Dit kan leiden tot schade, elektrische schokken en brand.

Gebruik een aanbevolen schoonmaakmiddel en een zachte doek.

Als er stof of vuil tussen de pootjes van de stekker zit, moet u dit zorgvuldig verwijderen met een droge doek.

- Vuil tussen de stekker kan leiden tot elektrische schokken en brand.

Controleer dat het netsnoer uit het stopcontact is gehaald voordat u het product reinigt.

- Anders kan dit een elektrische schok of brand veroorzaken.

Haal het netsnoer uit het stopcontact en veeg het product schoon met een zachte, droge doek.

- Gebruik geen chemische middelen zoals boenmiddel, benzeen, alcohol, verdunners, insecticide, luchtverfrisser, smeermiddel of wasmiddel.

Neem contact op met een service center of customer center om de binnenzijde van het apparaat jaarlijks te laten reinigen.

- Houd de binnenzijde van het product schoon. Stof dat zich in de loop der tijd heeft opgehoopt binnenin het apparaat kan storingen of brand veroorzaken.

Overige

Verwijder de beschermkap (of de achterkant) niet.

- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.
- Laat reparatie over aan een gekwalificeerde servicemonteur.

Als uw monitor niet normaal werkt - met name bij ongewone geluiden of geuren - moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met een geautoriseerde dealer of servicecentrum.

- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.

Zorg ervoor dat het product niet op een plaats staat die wordt blootgesteld aan olie, rook of vocht. Installeer het niet in een voertuig.

- Hierdoor kan een defect optreden, een elektrische schok ontstaan of kan er brand uitbreken.
- Zorg er met name voor dat u de monitor niet gebruikt in de buurt van water of wordt blootgesteld aan sneeuw of regen.

Als u de monitor laat vallen of de behuizing beschadigd is, moet u de monitor uitschakelen en het netsnoer eruit halen. Neem aansluitend contact op met het Servicecentrum.

- Een defecte monitor kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

Schakel de stroom niet in als het buiten onweert en bliksemt of maak gedurende een langere periode geen gebruik van de monitor.

- Een defecte monitor kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

Probeer de monitor niet te verplaatsen door aan de stroomkabel of de signaalkabel te trekken.

- Dit kan leiden tot storingen, elektrische schokken en brand ten gevolge van schade aan de kabel.

Probeer de monitor niet te draaien door aan de stroomkabel of de signaalkabel te trekken.

- Dit kan leiden tot storingen, elektrische schokken en brand ten gevolge van schade aan de kabel.

Zorg dat de ventilatieopeningen in de behuizing van de monitor vrij toegankelijk blijven.

- Onvoldoende ventilatie kan leiden tot storingen of brand.

Zet geen beker met water, chemicaliën of andere kleine metalen voorwerpen op de monitor.

- Hierdoor kan een defect optreden, een elektrische schok ontstaan of kan er brand uitbreken.
- Mocht er een vreemd voorwerp in uw monitor terecht komen, trek dan de stekker uit het stopcontact en neem contact op met het Servicecentrum.

Zorg dat het product niet in aanraking komt met ontvlambare chemische sprays of brandbare substanties.

- Dit kan leiden tot brand en explosies.

Steek nooit voorwerpen door de openingen in de behuizing van de monitor.

- Zeker bij metalen voorwerpen kan dit leiden tot elektrische schokken, brand en persoonlijke ongelukken.

Stop geen metalen objecten zoals pennen, draad en boortjes of licht ontvlambare objecten zoals papier en lucifers in de ventilator, de poort voor de hoofdtelefoon of de AV-poorten.

- Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Als er vloeistoffen of water het product invloeien, zet het product dan uit, haal de stekker uit het stopcontact en neem contact op met het Servicecentrum.

Als het beeld gedurende langere tijd stilstaat, kan de afbeelding licht "inbranden".

- Zet de monitor in de spaarstand of activeer een screensaver, als u gedurende langere tijd de monitor niet gebruikt.

Stel de resolutie en de frequentie in op de gewenste niveaus van het model.

- Een niet geschikte resolutie en frequentie kan uw gezichtsvermogen letsel toebrengen.

  17 inch - (43 cm) 1280 X 1024

Stel het volume van de hoofdtelefoon op een geschikt niveau in.

- Als het volume te hard staat, kan hierdoor schade aan het gehoord ontstaan.

Als u gedurende lange tijd te dicht op de monitor zit, kan dit schade aan uw ogen veroorzaken.

Neem minstens een pauze van 5 minuten, na ieder uur dat u gebruik maakt van de monitor, om de vermoeidheid van de ogen te ontlasten.

Installeer het product niet op een onstabiele, ongelijke ondergrond of op een plaats waar trillingen voorkomen.

- Als u het product laat vallen, kan dit schade aan het product of persoonlijk letsel veroorzaken. Als u het product gebruikt op een plaats waar veel trillingen voorkomen, kan dit de levensduur van het product verkorten of het product kan vlam vatten.

Zet de monitor uit en trek de stekker uit het stopcontact als u de monitor verplaatst.
Zorg dat alle kabels, inclusief de antennekabel en met andere apparatuur verbonden kabels, zijn losgekoppeld voordat u de monitor verplaatst.

- Indien u een kabel niet loskoppelt, kan deze beschadigd raken. Dit kan leiden tot brand of een elektrische schok.

Houd het product uit de buurt van kinderen. Zij zouden het product kunnen beschadigen door er aan te zitten.

- Een vallend product kan schade, of zelfs de dood, veroorzaken.

Als u het product gedurende lange tijd niet gebruikt, verbreek dan de stroomtoevoer.

- Als u dit niet doet, kan dit warmteafgifte van het verzameld vuil of een verslechterde isolatie veroorzaken, wat tot elektrische schokken of brand kan leiden.

Plaats favoriete speeltjes van kinderen (of iets anders dat verleidelijk kan zijn) nooit op het product.

- Kinderen kunnen proberen op het product te klimmen om een object te pakken. Daardoor kan het product omvallen en fysieke schade of zelfs de dood veroorzaken.

Wanneer u de batterijen verwijdert, zorgt u dat deze niet door kinderen worden ingeslikt. Houd batterijen uit de buurt van kinderen.

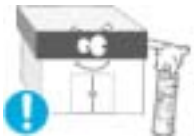
- Raadpleeg onmiddellijk uw arts als een kind een batterij heeft ingeslikt.

Wanneer u batterijen vervangt, plaats u deze met de plus- en minpool in de juiste richting zoals op de batterijhouder staat aangegeven.

- Door een onjuiste polariteit kan een batterij breken of lekken, en brand, letsel of aantasting (schade) veroorzaken.

Gebruik alleen de aangegeven standaardbatterijen. Gebruik geen nieuwe en gebruikte batterijen tegelijk.

- Hierdoor kan een batterij breken of lekken, en brand, letsel of aantasting (schade) veroorzaken.



De accu (oplaadbaar en niet oplaadbaar) zijn niet standaard afval en dienen ter recycling worden aangeboden.
Als verbruiker van de accu is de klant verantwoordelijk voor het op de juiste manier retourneren van gebruikte of oplaadbare accu's.

- De klant kan de gebruikte of oplaadbare accu afgeven bij het dichtstbijzijnde gemeentelijke afvaldepot of bij een winkel die eenzelfde type accu of oplaadbare accu verkoopt.

Correcte zithouding bij het gebruik van de monitor

- Neem elk uur een pauze van 10 minuten om de ogen rust te geven.
- Plaats de monitor zo, dat uw ogen iets hoger staan dan het beeldscherm.
- Pas de hoek van het paneel van het LCD-scherm dusdanig aan dat het paneel naar beneden wijst.
- Stel voor uw comfort het LCD-scherm zo in dat de reflectie van omgevingslicht zo minimaal mogelijk is.
- Houd uw armen evenwijdig met de vloer en plaats uw handen lichtjes op het toetsenbord.
- Plaats de monitor of uw stoel zo, dat uw ogen iets hoger staan dan het beeldscherm.

Kijk of de volgende items zijn meegeleverd met uw monitor.
Als er iets ontbreekt, Neem contact op met uw leverancier.
Neem dan contact op met uw dealer.

Uitpakken

Monitortype A

Monitortype B

Handleiding

Snelstart installatiehandleiding

Garantiekaart
(Niet overal verkrijgbaar)

Gebruiksaanwijzing, monitor stuurprogramma, Natural Color Pro

Kabel

D-Sub-kabel

Stroomkabel

Geluidskabel

Others

Afstandsbediening

Batterijen (AAA X 2)

Voorkant

1. SOURCE

2. MENU

3. − +

4. ∨ ∧

5.Het aan/uit

6. [⏻] Aan/uit knop

7.Afstandsbedieningssensor

8. luidspreker

1. **SOURCE**
   Hiermee schakelt u over van de pc-modus op de videomodus.
   U mag de bron alleen veranderen voor externe apparaten die op dat moment aan de monitor zijn aangesloten.
   Overschakelen op een schermmodus:
   [PC] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video]
   >>Klik hier om een animatiefilmpje te bekijken.
   Voor meer informatie > Uitzendsystemen

2. **MENU**
   Gebruik dit menu om het menu op het scherm te openen en in het menu één stap terug te gaan.
3. **− +**
   Hiermee gaat u horizontaal van het ene menuonderdeel naar het andere of regelt u de geselecteerde menuwaarden. Hiermee regelt u ook het geluidsvolume.
   >>Klik hier om een animatiefilmpje te bekijken.
4. **C/P**
   Hiermee gaat u verticaal van het ene menuonderdeel naar het andere of regelt u de geselecteerde menuwaarden. In de tv-modus selecteert u hiermee tv-kanalen.
   Als u op de **C/P**-knop drukt, zelfs bij gebruik van de PC-, AV- of S-Videomodus, wordt de modus omgezet naar TV-modus en wordt het kanaal gewijzigd.
   >>Klik hier om een animatiefilmpje te bekijken.
5. **Het aan/uit**
   Als het beeldscherm in de energiebesparende stand staat, knippert het groene controlelampje.
6. **[⏻] Aan/uit knop**
   Gebruik deze knop als u de monitor wilt in- of uitschakelen.
7. **Afstandsbedieningssensor**
   Richt met de afstandsbediening op de ontvanger van de monitor.
8. **luidspreker**
   U kunt geluid horen door de geluidskaart van uw PC aan te sluiten op de monitor.

Meer informatie over het besparen van energie treft u aan in de handleiding, onder de knop Energiebeheer. U bespaart energie als u uw monitor UITSCHAKELT wanneer u hem niet meer gebruikt.

Achterkant

(De configuratie aan de achterkant van de monitor kan van product tot product variëren.)

1. **POWER**
   Netvoeding; wordt op de monitor en het stopcontact aangesloten.
   Dit product kan worden gebruikt met 100 ~ 240VAC(+/- 10%).

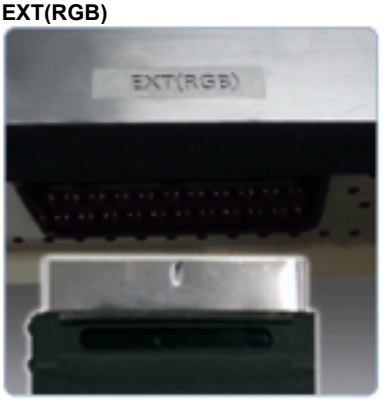
2. **PC IN**

Computeraansluiting (15-pins D-SUB)

3. **AUDIO**

AUDIO-aansluitbus

4. **EXT(RGB)**



EXT(RGB)-aansluitbus
- Scart wordt hoofdzakelijk in Europa gebruikt.

De EXT(RGB)/poort van de monitor fungeert als de in- en uitgang voor tv- en video-signalen.

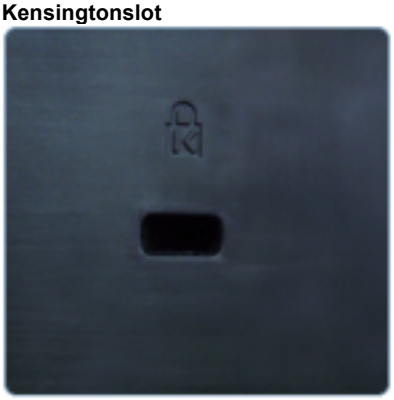
5. **ANT IN**

TV-aansluitbus
Voor meer informatie > aansluiten TV

6. AV-aansluitbus

1. Hoofdtelefoonaansluiting (uitgang)
2. S-VIDEO-aansluitbus
3. VIDEO-aansluitbus
4. Rechts (R) / Links (L) -audioaansluitbus

7. Kensingtonslot

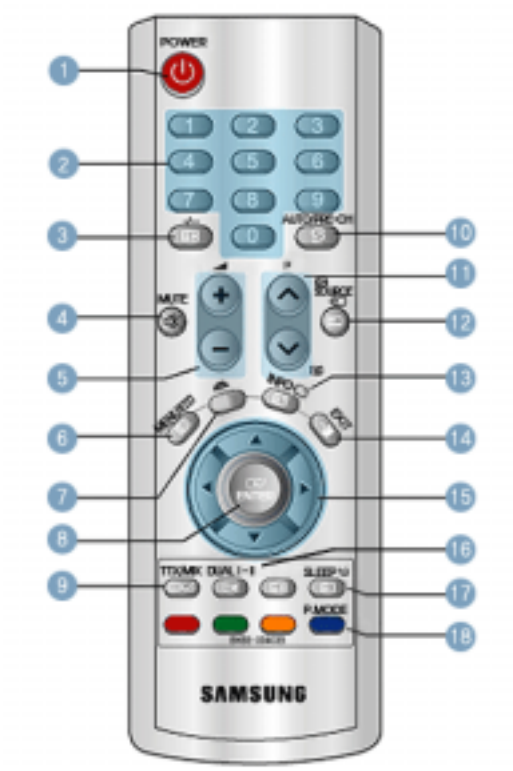


Het Kensingtonslot is een instrument dat gebruikt wordt om het systeem vast te zetten bij gebruik in een openbare ruimte. (Het slot dient apart aangeschaft te worden.)**For hjælp til brug af en låseenhed skal du kontakte forhandleren, hvor du købte den.**

Zie Aansluiten voor meer informatie over het aansluiten van kabels.

Afstands bediening

De werking van de afstandsbediening wordt mogelijk beïnvloed door een televisie of ander elektronisch apparaat in de nabijheid van de monitor.
Er kan storing worden veroorzaakt door interferentie met de frequentie.



1. **POWER**
2. **Cijfertoets**
3. **-/--**
4. **MUTE**
5. **− +(Volume)**
6. **MENU**
7. **(MagicBright™)**
8. **ENTER**
9. **TTX/MIX**
10. **AUTO/PRE-CH**
11. **P**
12. **SOURCE**
13. **INFO**
14. **EXIT**
15. **Knoppen omhoog-omlaag links-rechts**
16. **DUAL I - II**
17. **SLEEP**
18. **P.MODE**

1. POWER

Gebruik deze knop als u de monitor wilt in- of uitschakelen.

2. Cijfertoets

Telkens als u een knop indrukt.

3. -/-- (Kanaal kiezen met één/twee cijfers)

Hiermee kiest u kanaal nummer tien of hoger.
Druk op deze knop, het symbool "--" wordt weergegeven.
Voer het tweecijferige kanaalnummer in.

4. MUTE

Indrukken om het geluid tijdelijk te dempen. Weergave linksonder in het scherm.
Druk nogmaals op de knop MUTE om de functie Mute (Dempen) te annuleren. U kunt ook op − +drukken om de functie Mute (Dempen) te annuleren.
>>Klik hier om een animatiefilmpje te bekijken.

5. − +(Volume)

Druk hierop als u het volume harder of zachter wilt zetten.

6. MENU

U mag de bron alleen veranderen voor externe apparaten die op dat moment aan de monitor zijn aangesloten.

7. (MagicBright™)

PC-modus:
MagicBrightT is een nieuwe optie die voorziet in een optimale kijkomgeving gebaseerd op de inhoud van het beeld dat u bekijkt.
Druk nogmaals op de knop om door de lijst met beschikbare al geconfigureerde modi te gaan.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

8. ENTER

De optie wordt gebruikt om het OSD-menu te selecteren.

9. TTX/MIX

Tv-kanalen bieden informatiediensten via teletekst.
Voor meer informatie > TTX / MIX
TTX / MIX wordt hoofdzakelijk in Europa gebruikt.

10. AUTO/PRE-CH

PC-modus : Druk op deze knop om de OSD automatisch aan te passen.
TV-modus : Met deze knop keert u terug naar het laatst gebruikte kanaal.

11. P

In de TV -modus selecteert u hiermee TV -kanalen.
Ga naar Functies voor directe toegang > KANAAL voor meer informatie

12. SOURCE

Hiermee schakelt u over van de PC-modus op de videomodus.
U mag de bron alleen veranderen voor externe apparaten die op dat moment aan de monitor zijn aangesloten.
[PC] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video]

13. INFO

Huidige beeldinformatie wordt in de linkerbovenhoek van het scherm weergegeven.

14. EXIT

Als het menu beeldinstellingen geactiveerd is, kunt u met de Exit-knop (Afsluit-knop) het menuvenster of het venster Menu Instellingen afsluiten.

15. Knoppen omhoog-omlaag links-rechts

Hiermee gaat u horizontaal van het ene menuonderdeel naar het andere of regelt u de geselecteerde menuwaarden. Hiermee regelt u ook het geluidsvolume.

16. DUAL I - II

STEREO/MONO kunnen afhankelijk van het soort uitzending worden bediend door tijdens het tv kijken gebruik te maken van de knop DUAL op de afstandsbediening.

17. SLEEP

Hiermee wordt de monitor uitgeschakeld na een vooraf bepaalde tijd.

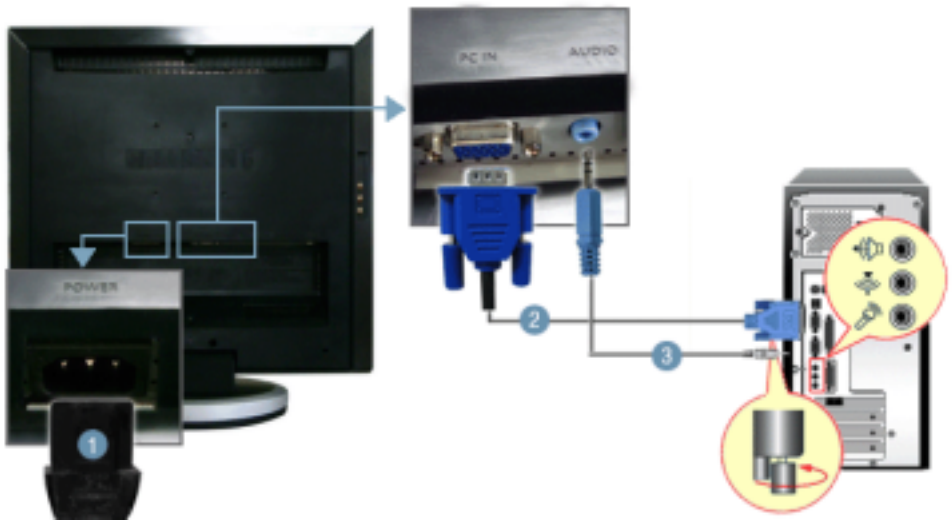
18. P.MODE

Wanneer u op deze kop drukt, wordt de huidige modus midden onder op het scherm weergegeven.

TV / Ext. / AV / S-Video-modus :
De monitor beschikt over vier automatische fabrieksinstellingen voor afbeeldingen.
Druk nogmaals op de knop om de beschikbare voorgeconfigureerde modi te doorlopen.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

De monitor aansluiten

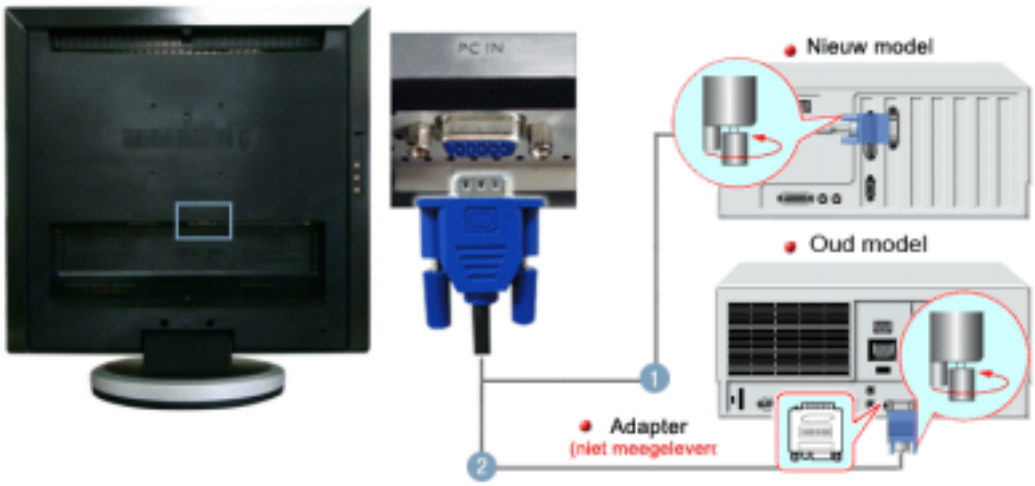
1. Aansluiten op een computer



1. Sluit het netsnoer aan op de netaansluiting aan de achterkant van uw monitor.
   Steek de netstekker van de monitor in een stopcontact.
2. De D-Sub-stekker (analoog) gebruiken op uw videokaart.
   Sluit aan de achterkant van uw monitor de signaalkabel aan op de 15-pin D-Sub-stekker.
   PC IN
3. Sluit de audiokabel van uw monitor aan op de audiopoort aan de achterzijde van uw computer.
4. Zet uw computer en monitor aan.

---

2. Aansluiten op een Macintosh



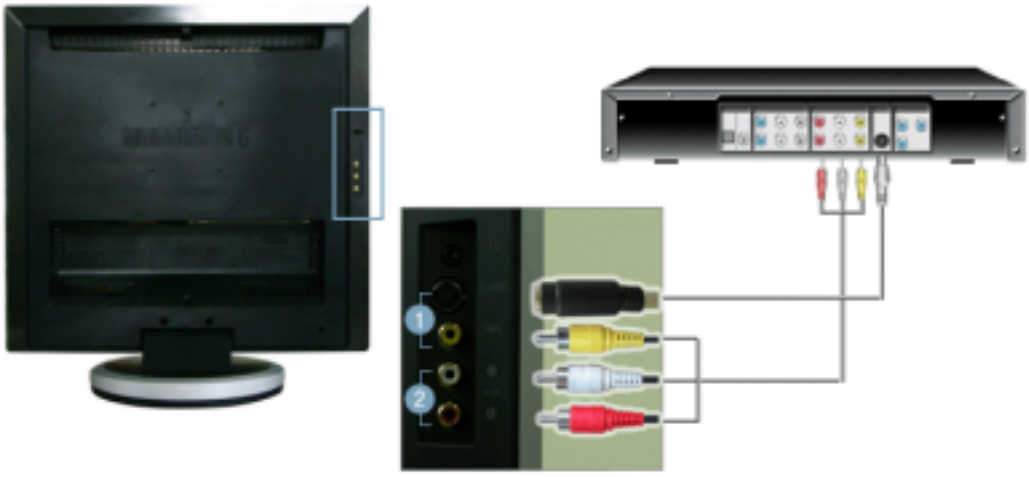
1. De D-Sub-stekker (analoog) gebruiken op uw videokaart.
   Sluit aan de achterkant van uw monitor de signaalkabel aan op de 15-pin D-Sub-stekker.
   PC IN
2. Bij oudere modellen van Macintosh dient u de DIP-schakelaar voor resolutiecontrole op de Macintosh-adapter (optioneel) aan te passen met behulp van de configuratietabel aan de achterkant van de schakelaar.
3. Zet uw computer en monitor aan.

Aansluiten op andere apparatuur

De configuratie aan de achterkant van de monitor kan per product verschillen.

1-1. Connecting AV Devices

De monitor heeft AV-aansluitingen waarmee AV-invoerapparaten zoals dvd's, vcr's of camcorders kunnen worden aangesloten. U kunt ook van AV-signalen genieten zolang de monitor is ingeschakeld.



1. Invoerapparaten zoals dvd's, vcr's of camcorders worden met de S-Video-kabel aangesloten op de Video- of S-Video-bus van de monitor.

S-Video kabel zijn optioneel.

2. Sluit de Audio (R)- en Audio (L)-bussen van een dvd, vcr of camcorder met audiokabels aan op de R- en L-audio-ingang van de monitor.
3. Plaats een dvd-schijf of tape in de dvd, vcr of camcorder en start het apparaat.
4. Selecteer AV of S-Video met behulp van de knop **SOURCE.**

1-2. EXT.(RGB) aansluiten - Deze functie is alleen van toepassing op een AV-apparaat dat SCART ondersteunt

Aansluiten op de ingang voor dvd-apparatuur als het apparaat een EXT.(RGB).
U kunt eenvoudig dvd's bekijken door de dvd aan te sluiten op de monitor, mits deze aan staat.

1. De SCART-kabel aansluiten op het DVD SCART-aansluitpunt.
2. Selecteer Ext. met behulp van de knop **SOURCE.**

---

2. Connecting TV

U kunt televisieprogramma's op de monitor bekijken als deze op een antenne of CATV-kabel is aansluiten zonder aparte hardware of software voor tv-ontvangst op uw computer te hoeven installeren.

1. Sluit de CATV- of coaxkabel aan op de antenneaansluiting aan de achterkant van de monitor.
   U moet een coaxkabel gebruikt.
   - **Wanneer u een interne antenneaansluiting gebruikt:**
     Controleer eerst de antenneaansluiting van de muur en sluit de antennekabel aan.
   - **Wanneer u een buitenantenne gebruikt:**
     Wanneer u een buitenantenne gebruikt laat u deze indien mogelijk door een professional installeren.
   - **De RF-kabel aansluiten op de antenneaansluiting:**
     Houd het koperen deel van de draad van de RF-kabel recht.
2. Schakel de monitor in.

3. Selecteer TV met de knop **SOURCE**.
4. Selecteer het gewenste kanaal nadat het zoeken naar kanalen is voltooid.

Is een zwak signaal de oorzaak van de slechte ontvangst?
Koop en installeer een signaalversterker voor een betere ontvangst.

---

3. De hoofdstelefoon aansluiten

U kunt de hoofdtelefoon op de monitor aansluiten.

1. Sluit de hoofdtelefoon aan op de hoofdtelefoonaansluiting op de terminal.

De standaard gebruiken

Deze monitor ondersteunt verschillende soorten VESA-standaardvoeten. U niet de voet samenvouwen of verwijderen om een VESA-voet te kunnen installeren.

---

1. De voet samenvouwen

U kunt de monitor 0 tot 23 graden kantelen.

2. De voet vastmaken

Op deze monitor kunt u een montagebeugel aansluiten van 75 mm x 75 mm (conform VESA).

A. Monitor

B. Montagebeugel (Apart verkrijgbaar)

1. Zet uw monitor uit en trek het netsnoer eruit.
2. Leg het beeldscherm van de LCD-monitor op een vlakke ondergrond en plaats hieronder een zacht kussen om het beeldscherm te beschermen.
3. De standaard dient in een hoek van exact 90 graden te staan.
4. Zorg er voor dat de vier gaatjes in de montagebeugel gelijkvallen met de vier gaatjes van de bevestigingsplaats en draai de vier schroeven hierin vast, die samen geleverd worden met de wandmontagebeugel of andere soorten bevestigingsbeugels.

Om de monitor aan een muur te bevestigen, dient u de muurbeugelset aan te schaffen waarmee u de monitor op minimaal 10 cm afstand van het muuroppervlak kunt monteren. Neem voor meer informatie contact op met het dichtstbijzijnde Service Center van Samsung.
Samsung Electronics is niet verantwoordelijk voor eventuele schade die veroorzaakt wordt door het gebruik van een andere voet dan aangegeven.

Het stuurprogramma van de monitor installeren (Automatisch)

Wanneer het besturingssysteem naar het stuurprogramma voor het beeldscherm vraagt, doet u de meegeleverde cd in het cd-rom-station van de computer. De installatieprocedure van het stuurprogramma is niet voor alle besturingssystemen hetzelfde. Volg de aanwijzingen van het besturingssysteem dat u gebruikt.

U kunt ook een lege diskette klaarleggen en het stuurprogramma (driver) downloaden van de hieronder aangegeven Internet website.

- Website : http://www.samsung.com (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

1. Leg de cd in het cd-rom-station.
2. Klik op **"Windows".**
3. Selecteer in de lijst uw monitor en klik vervolgens op de knop **"OK"**.

4. Als u het dialoogvenster **"Message"** krijgt te zien, klikt u op de knop **"Continue Anyway"** en vervolgens op de knop **"OK"**.

Het stuurprogramma van deze monitor is een geregistreerd MS-logo en kan geen schade aan uw systeem veroorzaken. Het geregistreerd stuurprogramma wordt op de Samsung Monitor homepage geplaatst.
http://www.samsung.com.

5. Het stuurprogramma is succesvol geïnstalleerd.

Het stuurprogramma van de monitor installeren (Handleiding)

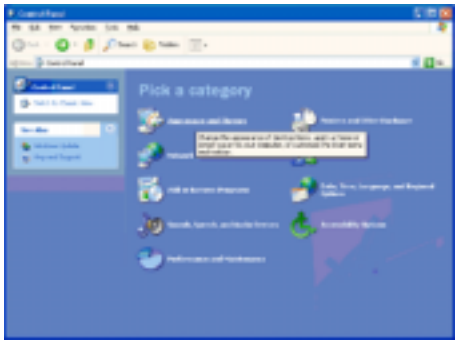
Wanneer het besturingssysteem naar het stuurprogramma voor het beeldscherm vraagt, doet u de meegeleverde cd in het cd-rom-station van de computer. De installatieprocedure van het stuurprogramma is niet voor alle besturingssystemen hetzelfde. Volg de aanwijzingen van het besturingssysteem dat u gebruikt.

U kunt ook een lege diskette klaarleggen en het stuurprogramma (driver) downloaden van de hieronder aangegeven Internet website.

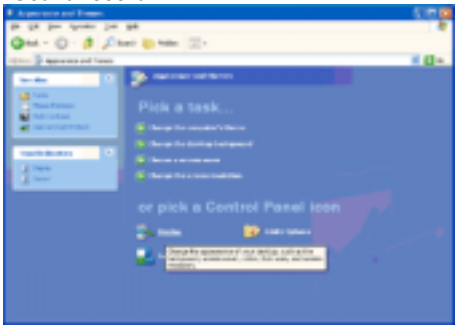
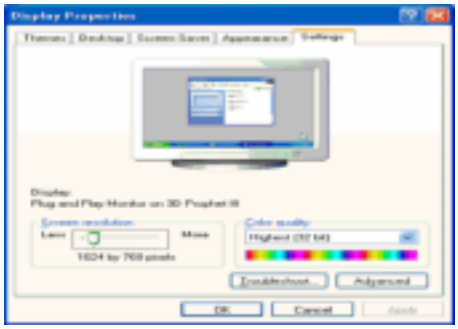
- Website : http://www.samsung.com (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

besturingssysteem Microsoft® Windows® XP

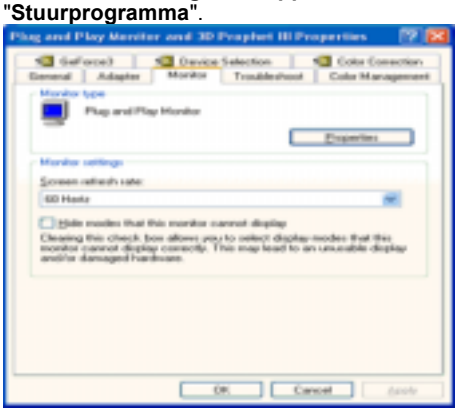
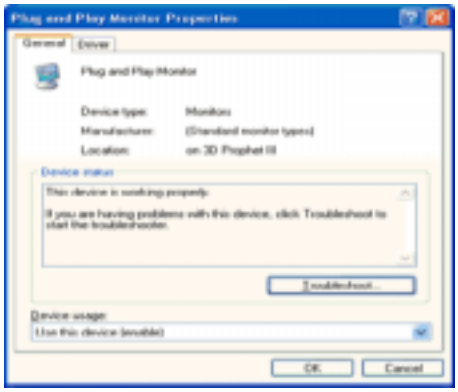
1. Leg de cd in het cd-rom-station.
2. klik op "**Start**" —> "**Configuratiescherm**" en aansluitend op het pictogram "**Appearance and Themes**".



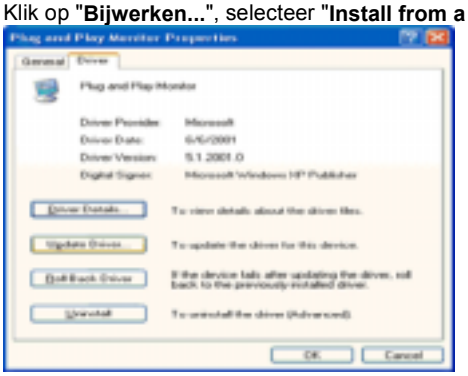
3. Klik op het pictogram "**Beeldscherm**" en selecteer het tabblad "**Instellingen**" en klik aansluitend op "**Geavanceerd...**".

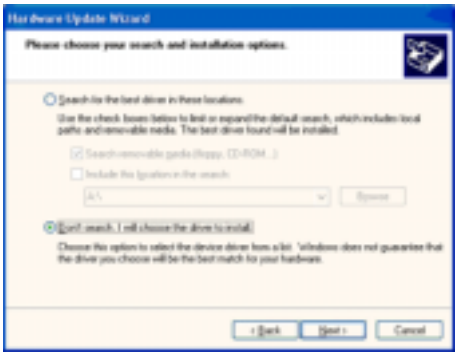
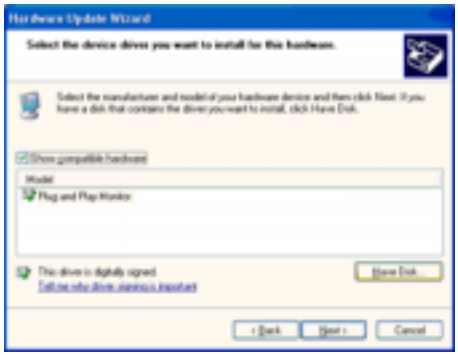
4. Klik op de knop "**Eigenschappen**" van het tabblad "**Monitor**" en selecteer het tabblad "**Stuurprogramma**".

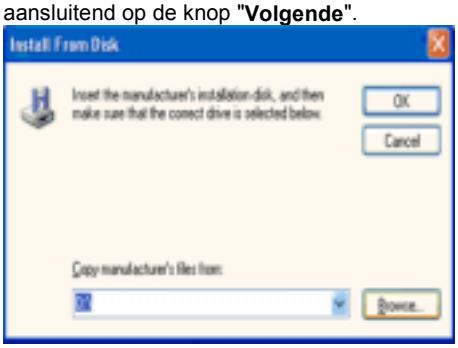
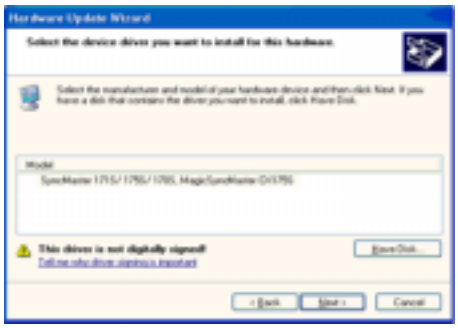
5. Klik op "**Bijwerken...**", selecteer "**Install from a list or..**" en klik aansluitend op knop "**Volgende**".



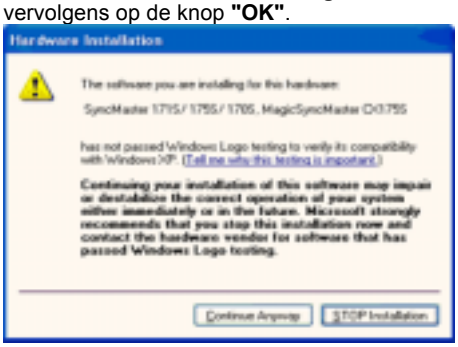
6. Selecteer de optie "**Don't search, I will..**", klik op "**Volgende**" en klik vervolgens op "**Diskette**".

7. Klik op de knop "**Bladeren**", selecteer het A:(D:\station) en selecteer uit de lijst uw monitor, klik aansluitend op de knop "**Volgende**".

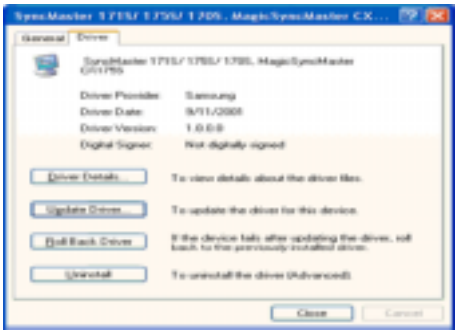
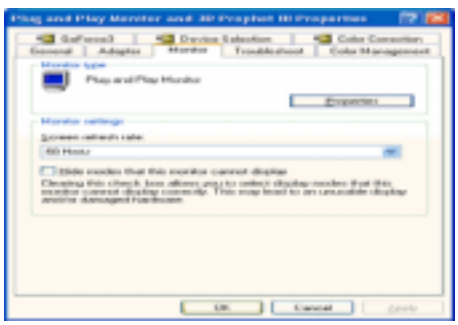



8. Als u het dialoogvenster **"Message"** krijgt te zien, klikt u op de knop **"Continue Anyway"** en vervolgens op de knop **"OK"**.



Het stuurprogramma van deze monitor is een geregistreerd MS-logo en kan geen schade aan uw systeem veroorzaken. Het geregistreerde stuurprogramma wordt op de Samsung Monitor homepage geplaatst
http://www.samsung.com.

9. Klik op de knop "**Sluiten**" en daarna een paar keer op "**OK**".

10. Het stuurprogramma is succesvol geïnstalleerd.

Het besturingssysteem Microsoft® Windows® 2000

Als het bericht "Kan digitale handtekening niet vinden" niet verschijnt op uw monitor, volg dan de volgende stappen.

1. Klik op de knop "**OK**" in het venster "**Schijf plaatsen**".
2. Klik op de knop "**Bladeren**" in het venster "**File needed**".
3. Selecteer A:(D:\station), klik op de knop "**Openen**" en aansluitend op de knop "**OK**".

Hoe te installeren

1. Klik achtereenvolgens op "**Start**", "**Instellingen**", "**Configuratiescherm**".
2. Dubbelklik op het pictogram "**Beeldscherm**".
3. Selecteer het tabblad "**Instellingen**" en klik aansluitend op "**Geavanceerd..**".
4. Selecteer de optie "**Monitor**".
   1e voorbeeld: Als de knop "**Eigenschappen**" niet toegankelijk is, betekent dit dat uw monitor op de juiste wijze geconfigureerd is. Stop dan de installatie.
   2e voorbeeld: Als de knop "**Eigenschappen**" wel toegankelijk is, klikt u op "**Eigenschappen**" en volgt u de volgende stappen.
5. Klik op "**Stuurprogramma**", vervolgens op "**Bijwerken...**" en aansluitend op "**Volgende**".
6. Selecteer de optie "**Een lijst met bekende stuurprogramma's voor dit apparaat weergeven, zodat ik een specifiek stuurprogramma kan kiezen**". Klik vervolgens op "**Volgende**" en aansluitend op "**Diskette...**".
7. Klik op "**Bladeren**" en selecteer A:(D:\station).
8. Klik op "**Openen**" en aansluitend op "**OK**".
9. Selecteer de gewenste monitor en klik tweemaal achter elkaar op "**Volgende**".
10. Klik op "**Voltooien**" en tenslotte op "**Sluiten**".

Als u het venster "**Kan digitale handtekening niet vinden**" wel te zien krijgt, klikt u op de knop "**Ja**" en achtereenvolgens op "**Voltooien**" en "**Sluiten**".

Het besturingssysteem Microsoft® Windows® Millennium

1. Klik achtereenvolgens op "**Start**", "**Instellingen**", "**Configuratiescherm**".
2. Dubbelklik op het pictogram "**Weergave**".
3. Selecteer het tabblad "**Instellingen**" en klik aansluitend op de knop "**Geavanceerd...**".
4. Selecteer het tabblad "**Monitor**".
5. Klik op de knop "**Wijzigen**".
6. Selecteer de optie "**De locatie van het stuurprogramma opgeven**" en klik op "**Volgende**".
7. Selecteer de optie "**Een lijst van alle stuurprogramma's op een speciale locatie...**" en klik vervolgens op de knop "**Volgende**".
8. Klik op de knop "**Diskette**".
9. Specificeer A:\(D:\station) en klik aansluitend op de knop "**OK**".
10. Selecteer de optie "**Alle hardware weergeven**", selecteer de gewenste monitor en klik op "**OK**".
11. Klik op "**Sluiten**" en aansluitend op "**OK**". Sluit het dialoogvenster "**Eigenschappen voor Beeldscherm**" af.

Het besturingssysteem Microsoft® Windows® NT

1. Klik achtereenvolgens op "**Start**", "**Instellingen**", "**Configuratiescherm**" en dubbelklik aansluitend op het pictogram "**Beeldscherm**".
2. Klik in het venster Display Registration Information op het tabblad "**Instellingen**" en aansluitend op "**All Display Modes**".
3. Selecteer een instelling die u wenst te gebruiken (Resolutie, Aantal kleuren en Verticale frequentie) en klik op "**OK**".
4. Klik, nadat u op test heeft geklikt, op de knop "**Toepassen**" als het beeld goed is. Als het beeld niet goed is, verander dan de instelling (lagere resolutie, kleur of frequentie).

Als u geen instellingsmogelijkheid heeft bij **All Display Modes**, selecteer dan de resolutie en verticale frequentie volgens de Scherminstellingen in de gebruiksaanwijzing.

Het besturingssysteem Linux

Om het X-Venster te kunnen uitvoeren, dient u eerst het X86Config-bestand aan te maken. Dit is een soort systeeminstellingsbestand.

1. Druk bij het eerste en tweede scherm op de Enter-toets, nadat het X86Config-bestand is uitgevoerd.
2. In het derde scherm **stelt u uw muis in**.
3. Selecteer een muis voor uw computer.
4. In het volgende scherm **selecteert u een toetsenbord**.
5. Selecteer een toetsenbord voor uw computer.
6. In het volgende scherm **stelt u uw monitor in**.
7. Stel eerst de **horizontale frequentie** voor uw monitor in. (U kunt de frequentie meteen invoeren.)

8. Stel de **verticale frequentie** voor uw monitor in. (U kunt de frequentie meteen invoeren.)
9. Voer het **type monitor in**. Deze informatie heeft geen invloed op de uitvoering van het X-Venster.
10. U bent **klaar** met het instellen van uw monitor.
    Voer het X-Venster uit nadat u eventuele andere hardware instellingen heeft ingesteld.

Natural Color pro

Natuurlijke kleuren met Natural Color pro programma

Een vrij nieuw probleem is dat de kleuren van afdrukken, gescande afbeeldingen en foto's uit een digitale camera kunnen afwijken van de kleuren die door een monitor worden weergegeven.
Het programma Natural Color pro is de oplossing voor dit probleem. Dit kleurbeheer systeem is ontwikkeld door Samsung Electronics in samenwerking met het Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dit systeem is alleen verkrijgbaar voor Samsung monitoren en zorgt ervoor dat de kleuren van de monitor gelijk zijn aan die van de ingelezen en afgedrukte afbeeldingen.
Zie voor meer informatie de keuze Help (F1) in het programma Natural Color pro .

Zo installeert u Natural Color pro
Doe de bij uw Samsung monitor geleverde cd-rom in het cd-rom-station. Het eerste venster van het installatieprogramma verschijnt. Klik in dit venster op Natural Color pro om het programma te installeren.
Wanneer de cd niet automatisch start, kunt u het installatieprogramma ook zelf starten: Doe de bij uw Samsung monitor geleverde cd-rom in het cd-rom-station, klik op de **[Start]** knop van Windows en selecteer **[Uitvoeren]**.
Toets in: D:\color\eng\setup.exe en druk op de **<Enter>** toets.
(Als het cd-rom-station een andere letteraanduiding heeft, gebruikt u die in plaats van D:\)

Zo verwijdert u Natural Color pro
Selecteer in het Windows **[Start]** menu **[Instellingen]** > **[Configuratiescherm]** en dubbelklik op de keuze **[Software]**.
Selecteer Natural Color pro in de lijst en klik op de knop **[Toevoegen/verwijderen]**, **[Wijzigen/verwijderen]** of **[Verwijderen]**.

Input

Alleen beschikbaar in de modus PC. P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

De standaardinstelling kan verschillen afhankelijk van de geselecteerde invoermodus (invoersignaalbron geselecteerd in Externe invoerlijst) en de geselecteerde resolutie.

OSD	Specificatie	Afspelen /Stoppen
Source List	Gebruiken om pc, tv of andere externe invoerbron die aangesloten is op de monitor te selecteren. Gebruiken om het scherm van uw keus te selecteren. **De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'SOURCE'.** **1) PC** **2) TV** **3) Ext.** **4) AV** **5) S-Video**	PTEAS
Edit Name	Geef een naam aan het invoerapparaat dat op de ingangen is aangesloten om de keus van de invoerbron te vergemakkelijken.	

	1) PC **2) Ext.** **3) AV** **4) S-Video**	

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

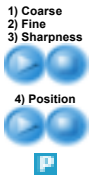
Picture

PC Mode

Alleen beschikbaar in de modus PC. P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

De standaardinstelling kan verschillen afhankelijk van de geselecteerde invoermodus (invoersignaalbron geselecteerd in Externe invoerlijst) en de geselecteerde resolutie.

OSD	Specificatie	Afspelen /Stoppen
MagicBright™	MagicBright is een nieuwe functie, die afhankelijk van de soort afbeelding waarnaar uw bekijkt, een zo optimaal mogelijke weergave produceerd. Momenteel zijn er drie opties beschikbaar: Tekst, Internet en Entertainment. Iedere optie heeft zijn eigen vooraf ingestelde helderheidswaarde. Iedere optie kunt u gemakkelijk selecteren door op de betreffende MagicBright-knop te drukken. **De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop '[illegible]'.** **1) Entertain** : hoge helderheid Voor het bekijken van bewegende beelden zoals een DVD of VCD. **2) Internet** : gemiddelde helderheid Voor het werken met een combinatie van beelden zoals tekst en grafische voorstellingen. **3) Text** : normale helderheid Voor documenten of het werken met veel tekst.	

	4) Custom Ondanks het feit dat de waarden zorgvuldig door onze technici zijn geselecteerd, kan het zijn dat u de voorgeconfigureerde waarden niet prettig vindt voor uw ogen. IAls dit het geval is, kunt u de helderheid en het contrast aanpassen met behulp van het OSD-menu.	
Custom	Met de on-screen menu´s kunt u het contrast en de helderheid (brightness) geheel naar wens instellen. **1) Contrast** : Contrast instellen. **2) Brightness** : Helderheid instellen.	
Als u het beeld regelt met de functie Custom, wordt MagicBright overgeschakeld naar de modus Custom.		
Colour Tone	De tint van de kleur kan worden gewijzigd. De verschillende kleur-dtv's kunnen ook door de gebruiker worden aangepast. **1) Cool** **2) Normal** **3) Warm** **4) Custom**	
Colour Control	Hiermee regelt u de afzonderlijke RGB-kleuren. **1) Red** **2) Green** **3) Blue**	
If you adjust picture using Kleur function, Kleur tint will turn to Custom Modus.		
Image Lock	De beeldvergrendeling (Beeld vergrendelen) wordt gebruikt om een zo optimaal mogelijke beeldkwaliteit te krijgen. Door deze optie kunt u beeldruis die instabiele afbeeldingen produceert met beeldflikkering te verwijderen. Als u niet tevreden bent over het resultaat, maak dan gebruik van de optie Coarse en aansluitend weer van de optie Fine. **1) Coarse** : Verwijdert storing zoals verticale strepen. Grof bijstellen kan het weergavegebied van het scherm verplaatsen. U kunt het weer in het midden plaatsen met gebruik van het horizontale controlemenu. **2) Fine** : Verwijdert ruis, zoals horizontale strepen. Indien de ruis zelfs na Fine tuning (fijnafstemming) aanwezig blijft, herhaalt u deze procedure na het instellen van de frequentie (kloksnelheid). **3) Sharpness** : De scherpte van het beeld aanpassen. **4) Position** : Bepaalt de locatie op het scherm, zowel horizontaal als verticaal.	
Auto Volume	De waarden van Fine (fijn), Coarse (grof) en Position (positie) worden automatisch aangepast. Als u de resolutie wijzigt in het regelpaneel, wordt de functie Autom. Afstellen uitgevoerd. **De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'AUTO/PRE-CH'.**	

TV / Ext. / AV / S-Video Mode Modus

Alleen beschikbaar in de modus PC. P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

De standaardinstelling kan verschillen afhankelijk van de geselecteerde invoermodus (invoersignaalbron geselecteerd in Externe invoerlijst) en de geselecteerde resolutie.

OSD	Specificatie	Afspelen /Stoppen
Mode	De monitor heeft vier automatische beeldinstellingen ("Dynamic", "Standard", "Movie" en "Custom") die op de fabriek tevoren zijn ingesteld. U kunt Dynamic, Standard, Movie of Custom activeren. **De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'P.Modus'.** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	
Custom	Met de on-screen menu´s kunt u het contrast en de helderheid (brightness) geheel naar wens instellen. **1) Contrast** : Contrast instellen. **2) Brightness** : Helderheid instellen. **3) Sharpness** : Past de Sharpness van het PIP-venster op uw scherm aan. **4) Colour** : Past de Colour van het PIP-venster op uw scherm aan. U kunt Tint (Tint) activeren door vanuit PAL naar NTSC te schakelen. Het menu wordt weergegeven terwijl u televisie kijkt.Het menu wordt niet weergegeven als u naar een algemene PAL-uitzending kijkt. Raadpleeg voor meer informatie Broadcasting System by Country (Uitzendsysteem per land).	
Colour Tone	De tint van de kleur kan worden gewijzigd. De verschillende kleur-dtv's kunnen ook door de gebruiker worden aangepast. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	

Sound

Alleen beschikbaar in de modus PC. P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

De standaardinstelling kan verschillen afhankelijk van de geselecteerde invoermodus (invoersignaalbron geselecteerd in Externe invoerlijst) en de geselecteerde resolutie.

OSD	Specificatie	Afspelen /Stoppen
Mode	De monitor heeft een ingebouwde hifi-stereo-versterker. **1) Standard** : Choose Standard for the standard factory settings. **2) Music** : Kies Muziek wanneer u muziekvideo's of concerten kijkt. **3) Movie** : Kies Film wanneer u films kijkt. **4) Speech** : Kies spraak wanneer u een show met gesprekken kijkt (bijvoorbeeld het nieuws). **5) Custom** : Kies Aangepast wanneer u de instellingen aan uw persoonlijke voorkeur wilt aanpassen.	PTEAS
Custom	U kunt de geluidsinstellingen aanpassen aan uw persoonlijke voorkeur. **1) Bass** : Benadrukt geluid met een lage frequentie. **2) Treble** : Benadrukt geluid met een hoge frequentie. **3) Balance** : Hiermee kunt u de balans tussen de linker- en rechterluidsprekers instellen. **U kunt het geluid zelfs horen als de geluidswaarde is ingesteld op 0.**	PTEAS
Auto Volume	Vermindert het verschil in volumeniveau tussen de zendkanalen. **Off**	

	On	PTEAS

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Channel

Alleen beschikbaar in de modus PC. P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

De standaardinstelling kan verschillen afhankelijk van de geselecteerde invoermodus (invoersignaalbron geselecteerd in Externe invoerlijst) en de geselecteerde resolutie.

OSD	Specificatie	Afspelen /Stoppen
Country	Selecteer het land waarin het product wordt gebruikt voordat u de functie Automatisch opslaan gebruikt. Als uw land niet in de lijst voorkomt, selecteert u Overige. **1) Belgium** **7) Sweden** **2) France** **8) Switzerland** **3) Germany** **9) UK** **4) Italy** **10) Others** **5) Netherlands** **11) CIS** **6) Spain** **12) E. Europe**	T
Auto Store	U kunt de frequentiebereiken op uw televisie in uw gebied scannen en automatisch alle gevonden kanalen opslaan.	T
Manual Store	U kunt de frequentiebereiken op uw televisie in uw gebied scannen en automatisch alle gevonden kanalen opslaan. **1) Programme** : Hiermee voert u het gewenste programmanummer op het scherm in. **2) Colour System**: Herhaaldelijk regelen totdat de kleur de beste kwaliteit heeft bereikt. (Auto <-> PAL <-> SECAM <-> NTSC4.43) **3) Sound System**: Herhaaldelijk regelen totdat het geluid de beste kwaliteit heeft bereikt. (BG <-> DK <-> I <-> L) **4) Channel** : Kies het zenderkanaal door de huidige frequentie te regelen (hoger of lager).	T

	5) Search : De tuner scant het frequentiebereik totdat het eerste kanaal of het geselecteerde kanaal op het scherm is ontvangen. **6) Store** : Deze optie gebruikt u om de nummers van twee kanalen te verwisselen.	
Channel Manager	**1) Channel Manager** : U kunt een kanaal toevoegen of verwijderen zodat alleen de gewenste kanalen worden weergegeven. **2) Child Lock** : Door bepaalde zenders of programma's te blokkeren, kunnen kinderen niet naar ongeschikte programma's kijken. De functie Child Lock kan worden geselecteerd met de afstandsbediening.	
Sort	Deze optie gebruikt u om de nummers van twee kanalen te verwisselen.	
Name	Als de gegevens van een zendernaam worden uitgezonden wanneer u de kanalen handmatig of automatisch opslaat, worden de namen rechtstreeks aan de kanalen toegewezen. U kunt echter deze namen wijzigen of nieuwe namen toewijzen.	
Fine Tune	Vanwege zwakke signalen of een niet correct opgestelde antenne, kunnen sommige kanalen niet goed worden afgesteld.	

Setup

Alleen beschikbaar in de modus PC. P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

De standaardinstelling kan verschillen afhankelijk van de geselecteerde invoermodus (invoersignaalbron geselecteerd in Externe invoerlijst) en de geselecteerde resolutie.

OSD	Specificatie	Afspelen /Stoppen
Language	U kunt uit 8 talen kiezen.	

	1) English 2) Deutsch (German) 3) Français (French) 4) Español (Spanish) 5) Italiano (Italian) 6) Svenska (Swedish) 7) Português (Portuguese) 8) Русский (Russian) **NB:** De taal die u geselecteerd heeft is alleen van toepassing op de OSD. Het heeft invloed op de software die op uw computer draait.	
Sleep Timer	Hiermee wordt de monitor uitgeschakeld na een vooraf bepaalde tijd. **1) Off 2) 30 3) 60 4) 90 5) 120 6) 150 7) 180** **- De rechtstreekse knop op de afstandsbediening is de knop 'SLEEP'.**	
Transparency	Met deze optie kunt u de transparantie van de achtergrond van het OSD-menu instellen. **1) High** **2) Medium** **3) Low** **4) Opaque**	
Blue Screen	Als u geen signaal ontvangt of het signaal zeer zwak is, wordt de achtergrond met ruis vervangen door een blauw scherm. Als u het slechte beeld wilt behouden, zet u de modus "Blue screen" op "Off". **Off** **On**	
Reset	De beeldparameters worden vervangen door de standaard fabriekswaarden. **1) Image Reset** **2) Colour Reset**	

Algemeen

Algemeen	
Model	SyncMaster 741MP
LCD-scherm	
Afmeting	17,0 inch diagonaal (43 cm)
Beeldgrootte	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Pixel Pitch	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Zichtbaar beeld	a-si TFT active matrix
Synchronisatie	
Horizontaal	31 ~ 81 kHz
Verticaal	56 ~ 75 Hz
Beeldschermkleur	
16,2 M	
Resolutie	
Optimale resolutie	SXGA 1280 x 1024 @ 60 Hz
Maximale resolutie	SXGA 1280 x 1024 @ 75 Hz
Ingangssignaal, Afgebroken	
RGB Analoog, compliant digital RGB 0.7 Vp-p ± 5% TTL-niveau (V hoog ≥ 2.0V, V laag ≤ 0.8V)	
Maximale pixelfrequentie	
135 MHz	
Aansluitwaarden	
100-240 V wisselstroom~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz	
Signaalkabel	
15 pin-naar-15 pin D-sub-kabel, verwisselbaar, 1,8 m	
Energieverbruik	
Minder dan 49 W	
Power Saving	

Minder dan 1 W

Afmetingen Zonder standaard

380 x 53 x 363,5mm / 15,0 x 2,1 x 14,3 inch

Afmetingen (BxHxD)/Gewicht

380 x 53 x 394,2 mm / 15,0 x 2,1 x 15,5 inch / 4,0 kg / 8,8 lbs

VESA Bevestigingsinterface

75 mm x 75 mm (voor het gebruik van een speciale armmontagebeugel)

Omgevingsfactoren

In bedrijf	Temperatuur: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Vochtigheid: 10% ~ 80%, zonder condensatie
Opslag	Temperatuur: -20°C ~ 45°C-(4°F ~113°F) Vochtigheid: 5% ~ 95%, zonder condensatie

Plug-and-play mogelijkheden

Deze monitor kan op alle Plug en Play compatibele systemen worden aangesloten. De monitor en de computer zoeken dan samen de beste instellingen uit. In de meeste gevallen gebeurt dit automatisch, tenzij de gebruiker zelf andere instellingen wil kiezen.

Aanvaardbare punten (Dot Acceptable)

Bij de productie van de TFT/LCD-beeldschermen voor dit product wordt er gebruik gemaakt van geavanceerde halfgeleiderstechnologie, met een nauwkeurigheid van tenminste 1ppm (per 1 miljoen). De pixels van de kleuren ROOD, GROEN, BLAUW en WIT lijken soms lichter en soms zijn er zwarte pixels zichtbaar. Dit ligt niet aan de kwaliteit. U kunt het beeldscherm gewoon gebruiken, zonder dat u zich hierover zorgen hoeft te maken.

- Bijvoorbeeld, het aantal TFT LCD subpixels dat dit product bevat is 3.932.160.

Opmerking: Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Apparaat van klasse B (Informatie-/communicatieapparatuur voor thuisgebruik)

Dit apparaat voldoet aan de vereisten voor elektromagnetische compatibiliteit voor thuisgebruik en kan overal worden gebruikt, inclusief woongebieden. (Een apparaat van klasse B straalt minder elektromagnetische golven uit dan een apparaat van Klasse A.)

Energiebeheer

De PowerSaver op deze monitor bespaart energie door uw monitor over te schakelen naar een stand waarin hij minder stroom verbruikt. Deze functie wordt ingeschakeld als u de monitor gedurende langere niet gebruikt. Als u een toets van het toetsenbord indrukt of met de muis beweegt, wordt de monitor weer automatisch geactiveerd. Als u energie wilt besparen, zet dan uw monitor UIT als u hem langere tijd niet meer nodig heeft. Het PowerSaver-systeem werkt met een VESA DPMS-videokaart die in uw computer is geïnstalleerd. Deze functie kunt u instellen met de software op uw computer.

Status	Normaal gebruik	De uit-stand	Uitschakelen (Aan/uit-knop) EPA/ENERGY
Aan/uit-lampje	Groen	Groen, Knipperen	Zwart
Stroomverbruik	Minder dan 49 W	Minder dan 1 W	Minder dan 1W

Deze monitor voldoet aan de EPA ENERGY STAR® en ENERGY2000 normen bij aansluiting op een computer die beschikt over VESA DPMS functionaliteit.
Als ENERGY STAR® Partner heeft SAMSUNG vastgesteld dat dit product voldoet aan de ENERGY STAR® richtlijnen voor efficiënt energiegebruik.

Voorkeurinstellingen

Als het signaal dat van de computer wordt ontvangen gelijk is aan een van de volgende voorkeurinstellingen, wordt de monitor hier automatisch op ingesteld. Bij afwijkende signalen kan het scherm leeg blijven ondanks dat de aan/uit LED indicator brandt. Zie de handleiding van de videokaart en stel het beeldscherm als volgt in.

Tabel 1. Instellingen

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelfrequentie (MHz)	Synchronisatie Polariteit (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Tabel 2. Uitzendsystemen
Opmerking : Afhankelijk van het type uitzending in een land, kan het zijn dat u geen optie kunt selecteren.

		NTSC			
Uitzendsystemen					
		NTSC -M			
Landen		VS Zuid-Korea Japan Ecuador Mexico Guatemala Canada			
		PAL			
Uitzendsystemen					
	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M

Landen	Italië Zweden Duitsland Duitsland Spanje Israël Denemarken Portugal Nederland Oostenrijk Singapore Indonesië Australië	China Noord-Korea Roemenië	Ierland Engeland Zuid-Afrika Hongkong	Argentinië Uruguay Paraguay	Brazilië

	SECAM				
Uitzendsystemen					
	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K_1	SECAM-L	
Landen	Iran Irak Saudi-Arabië Syrië Libanon Egypte		Rusland Hongarije Bulgarije Polen	Frankrijk	

Horizontale frequentie

Het aantal horizontale lijnen over de hele breedte van het scherm dat per seconde kan worden afgebeeld, wordt aangeduid als **horizontale frequentie**, met **kHz** als eenheid.

Verticale frequentie

Net als een tl-buis moet ook een monitor om flikkeren te voorkomen het beeld een groot aantal keren per seconde herhalen (verversen). Dit wordt aangeduid als **verticale frequentie** of **refresh rate**, met **Hz** als eenheid.

Algemeen

Algemeen	
Model	SyncMaster 941MP
LCD-scherm	
Afmeting	19,0 inch diagonaal (48 cm)
Beeldgrootte	376,32mm (H) x 301,056 mm (V)
Pixel Pitch	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Zichtbaar beeld	a-si TFT active matrix
Synchronisatie	
Horizontaal	31 ~ 81 kHz
Verticaal	56 ~ 75 Hz
Beeldschermkleur	
16,7 M	
Resolutie	
Optimale resolutie	SXGA 1280 x 1024 @ 60 Hz
Maximale resolutie	SXGA 1280 x 1024 @ 75 Hz
Ingangssignaal, Afgebroken	
RGB Analoog, compliant digital RGB 0.7 Vp-p ± 5% TTL-niveau (V hoog ≥ 2.0V, V laag ≤ 0.8V)	
Maximale pixelfrequentie	
135 MHz	
Aansluitwaarden	
100-240 V wisselstroom~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz	
Signaalkabel	
15 pin-naar-15 pin D-sub-kabel, verwisselbaar, 1,8 m	
Energieverbruik	
Minder dan 49 W	
Power Saving	

Minder dan 1 W

Afmetingen Zonder standaard

420 x 53,7 x 400 mm / 16,5 x 2,1 x 15,7 inch

Afmetingen (BxHxD)/Gewicht

420 x 217 x 433 mm / 16,5 x 8,5 x 17,0 inch / 5,1 kg / 11,2 lbs

VESA Bevestigingsinterface

75 mm x 75 mm (voor het gebruik van een speciale armmontagebeugel)

Omgevingsfactoren

In bedrijf	Temperatuur: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Vochtigheid: 10% ~ 80%, zonder condensatie
Opslag	Temperatuur: -20°C ~ 45°C-(4°F ~113°F) Vochtigheid: 5% ~ 95%, zonder condensatie

Plug-and-play mogelijkheden

Deze monitor kan op alle Plug en Play compatibele systemen worden aangesloten. De monitor en de computer zoeken dan samen de beste instellingen uit. In de meeste gevallen gebeurt dit automatisch, tenzij de gebruiker zelf andere instellingen wil kiezen.

Aanvaardbare punten (Dot Acceptable)

Bij de productie van de TFT/LCD-beeldschermen voor dit product wordt er gebruik gemaakt van geavanceerde halfgeleiderstechnologie, met een nauwkeurigheid van tenminste 1ppm (per 1 miljoen). De pixels van de kleuren ROOD, GROEN, BLAUW en WIT lijken soms lichter en soms zijn er zwarte pixels zichtbaar. Dit ligt niet aan de kwaliteit. U kunt het beeldscherm gewoon gebruiken, zonder dat u zich hierover zorgen hoeft te maken.

- Bijvoorbeeld, het aantal TFT LCD subpixels dat dit product bevat is 3.932.160.

Opmerking: Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Apparaat van klasse B (Informatie-/communicatieapparatuur voor thuisgebruik)

Dit apparaat voldoet aan de vereisten voor elektromagnetische compatibiliteit voor thuisgebruik en kan overal worden gebruikt, inclusief woongebieden. (Een apparaat van klasse B straalt minder elektromagnetische golven uit dan een apparaat van Klasse A.)

Energiebeheer

De PowerSaver op deze monitor bespaart energie door uw monitor over te schakelen naar een stand waarin hij minder stroom verbruikt. Deze functie wordt ingeschakeld als u de monitor gedurende langere niet gebruikt. Als u een toets van het toetsenbord indrukt of met de muis beweegt, wordt de monitor weer automatisch geactiveerd. Als u energie wilt besparen, zet dan uw monitor UIT als u hem langere tijd niet meer nodig heeft. Het PowerSaver-systeem werkt met een VESA DPMS-videokaart die in uw computer is geïnstalleerd. Deze functie kunt u instellen met de software op uw computer.

Status	Normaal gebruik	De uit-stand	Uitschakelen (Aan/uit-knop) EPA/ENERGY
Aan/uit-lampje	Groen	Groen, Knipperen	Zwart
Stroomverbruik	Minder dan 49 W	Minder dan 1 W	Minder dan 1W

Deze monitor voldoet aan de EPA ENERGY STAR® en ENERGY2000 normen bij aansluiting op een computer die beschikt over VESA DPMS functionaliteit.
Als ENERGY STAR® Partner heeft SAMSUNG vastgesteld dat dit product voldoet aan de ENERGY STAR® richtlijnen voor efficiënt energiegebruik.

Voorkeurinstellingen

Als het signaal dat van de computer wordt ontvangen gelijk is aan een van de volgende voorkeurinstellingen, wordt de monitor hier automatisch op ingesteld. Bij afwijkende signalen kan het scherm leeg blijven ondanks dat de aan/uit LED indicator brandt. Zie de handleiding van de videokaart en stel het beeldscherm als volgt in.

Tabel 1. Instellingen

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelfrequentie (MHz)	Synchronisatie Polariteit (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Tabel 2. Uitzendsystemen
Opmerking : Afhankelijk van het type uitzending in een land, kan het zijn dat u geen optie kunt selecteren.

		NTSC			
Uitzendsystemen					
		NTSC -M			
Landen		VS Zuid-Korea Japan Ecuador Mexico Guatemala Canada			
		PAL			
Uitzendsystemen					
	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M

Landen	Italië Zweden Duitsland Duitsland Spanje Israël Denemarken Portugal Nederland Oostenrijk Singapore Indonesië Australië	China Noord-Korea Roemenië	Ierland Engeland Zuid-Afrika Hongkong	Argentinië Uruguay Paraguay	Brazilië

	SECAM				
Uitzendsystemen					
	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K_1	SECAM-L	
Landen	Iran Irak Saudi-Arabië Syrië Libanon Egypte		Rusland Hongarije Bulgarije Polen	Frankrijk	

Horizontale frequentie

Het aantal horizontale lijnen over de hele breedte van het scherm dat per seconde kan worden afgebeeld, wordt aangeduid als **horizontale frequentie**, met **kHz** als eenheid.

Verticale frequentie

Net als een tl-buis moet ook een monitor om flikkeren te voorkomen het beeld een groot aantal keren per seconde herhalen (verversen). Dit wordt aangeduid als **verticale frequentie** of **refresh rate**, met **Hz** als eenheid.

Contact Samsung wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung.

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Sync-signaal

Sync-signalen (gesynchroniseerde) hebben betrekking op signalen die nodig zijn om de gewenste kleuren op de monitor te kunnen weergeven. Deze zijn ingedeeld in verticale en horizontale sync-signalen. Deze signalen geven normale kleurenbeelden met de ingestelde resolutie en frequentie weer.

Soorten sync-signalen

Gescheiden	In dit schema worden individuele verticale en horizontale frequentiesignalen naar de monitor overgebracht.
Composiet	In dit schema worden verticale en horizontale frequentiesignalen gecombineerd in een composietsignaal en zo overgebracht naar de monitor. De monitor geeft de kleursignalen weer door het composietsignaal in oorspronkelijke kleursignalen te scheiden.

Dotpitch (puntafstand)

Het beeld op een monitor bestaat uit rode, groene en blauwe puntjes. Hoe kleiner de puntjes en hoe dichter ze bij elkaar staan, hoe hoger de resolutie. De afstand tussen twee puntjes met dezelfde kleur wordt **dot pitch** genoemd, met **mm** als eenheid.

Verticale frequentie

Om flikkeren te voorkomen moet een monitor het beeld een aantal malen per seconde herhalen (verversen). Dit wordt aangeduid als **verticale frequentie** of **refresh rate**, met **Hz** als eenheid.

Bijvoorbeeld: Als hetzelfde lichtje 60 keer per seconde knippert, noemt men dit 60 Hz.

Horizontale frequentie

Het aantal horizontale lijnen over de hele breedte van het scherm dat per seconde kan worden afgebeeld, wordt aangeduid als **horizontale frequentie**, met **kHz** als eenheid.

Interlaced en non-interlaced methodes

Wanneer de horizontale lijnen een voor een van boven naar beneden worden afgebeeld wordt dit **non-interlaced** genoemd. Afwisselend afbeelden van alle even en alle oneven lijnen heet **interlaced**. Bijna alle monitoren gebruiken de non-interlaced methode voor een heldere weergave. De interlaced methode wordt in tv's gebruikt.

Plug en Play

Dankzij deze functie heeft de gebruiker altijd de beste weergave, doordat de computer en de monitor automatisch informatie met elkaar kunnen uitwisselen. De Plug en Play functie van deze monitor werkt volgens de internationale VESA DDC standaard.

Resolutie

Het aantal horizontale en verticale beeldpunten waaruit het beeld kan worden opgebouwd heet **resolutie**. De resolutie geeft de precisie van de monitor aan. Een hoge resolutie is prettig wanneer verschillende programma's tegelijk worden gebruikt, omdat het scherm dan meer informatie kan bevatten.

Bijvoorbeeld: Bij een resolutie van 1280 x 1024 wordt het beeld opgebouwd uit 1280 lijnen (verticale resolutie) die ieder bestaan uit 1024 horizontale beeldpunten (horizontale resolutie).

RF-kabel

Een ronde signaalkabel die in het algemeen voor tv-antennes wordt gebruikt.

Satellietuitzending

Een uitzenddienst die via satelliet wordt geleverd. Biedt overal in het land een hoge beeldkwaliteit en helder geluid, ongeacht de locatie van de kijker.

Geluidsbalans

Hiermee balanceert u het geluidsniveau dat uit elke luidspreker van een televisie met twee luidsprekers komt.

Kabeltelevisie

Bij normale televisie-uitzendingen wordt het signaal door de lucht verzonden. Bij uitzendingen via de kabel wordt het signaal via een kabelnetwerk verzonden. Om kabeltelevisie te kunnen kijken, moet u een kabelontvanger kopen en deze op het kabelnetwerk aansluiten.

CATV

"CATV" is een uitzenddienst voor hotels, scholen en andere gebouwen via hun eigen uitzendsysteem, dat niet is in verbinding staat met VHF- of UFH-uitzendingen door omroepen. CATV-programma's zijn onder meer films, vermaak en cursussen. (Verschilt van kabeltelevisie.)

CATV kan alleen worden bekeken als de CATV-dienst binnen het gebied wordt aangeboden.

S-Video
Afkorting van "Super Video." Bij S-Video is een horizontale resolutie van 800 lijnen mogelijk. Dit zorgt voor video van hoge kwaliteit.

VHF/UHF
VHF geven televisiekanalen van 2 tot en met 13 aan en UHF geven kanalen 14 tot en met 69 aan.

Kanalen fijn afstemmen
U kunt met deze functie het tv-kanaal fijn afstemmen voor optimaal kijkgenot. De Samsung tv heeft automatische en handmatige fijnafstemming zodat u zelf de gewenste instellingen kunt regelen.

External Device Input
External Device Input verwijst naar video-invoer van externe videoapparaten zoals vcr's, camcorders en dvd-spelers, los van tv-uitzendingen.

DVD
Een type digitale schijftechnologie die gebruikmaakt van alleen de voordelen van CD en LD om een hoge resolutie en kwaliteit te verkrijgen waardoor de gebruiker kan genieten van betere beelden.

DTV Uitzending (Digitale TV Uitzending)
Een verbeterde uitzendtechnologie waarmee digitale videosignalen met behulp van een set-top box worden verwerkt. Het resultaat is een hogere resolutie en betere digitale beelden op het scherm.

LNA (Low Noise Amplifier)
Deze technologie is afgeleid van kunstmatige satelliettechnologie, waarmee zwakke signalen worden versterkt om ook in gebieden met slechte ontvangst scherpere beelden te verkrijgen.

Antenne-omvormer
Een verbindingsstuk waarmee een brede antennekabel (voedingskabel) op de tv kan worden aangesloten.

Engelse ondertiteling (= instelling Ondertiteling)
Deze functie voor taalinstelling biedt Engelse ondertiteling of informatiediensten van omroepen (bijvoorbeeld AFKN) of met CC gemarkeerde videobanden. Deze functie is vooral handig voor mensen die Engels willen leren.

Simultane uitzending
Dit stelt de gebruiker in staat de uitzendservice in zowel Koreaans als een buitenlandse (originele) taal, en in stereo, te volgen.

A2
Dit systeem maakt gebruik van twee banden voor de overdracht van stemgegevens. Dit systeem wordt gebruikt in landen zoals Zuid-Korea en Duitsland.

BTSC
Broadcast Television System Committee
Het systeem voor stereo-uitzendingen dat in de meeste landen wordt gebruikt die het NTSC-systeem hebben aangenomen, waaronder de V.S., Canada, Chili, Venezuela en Taiwan. Het verwijst ook naar de organisatie die zich bezighoudt met de ontwikkeling en beheer van dit systeem.

EIAJ
Electronic Industries Association of Japan.

Voor een betere weergave

1. Stel de resolutie en de refresh rate (herhalingsfrequentie) in via het configuratiescherm van de

computer, om een zo optimaal mogelijke beeldkwaliteit te krijgen.

- Resolutie: 1280 x 1024
- Verticale frequentie (refresh rate): 60 Hz

2. Bij de productie van de TFT/LCD-beeldschermen voor dit product wordt er gebruik gemaakt van geavanceerde halfgeleiderstechnologie, met een nauwkeurigheid van tenminste 1ppm (per 1 miljoen). De pixels van de kleuren ROOD, GROEN, BLAUW en WIT lijken soms lichter en soms zijn er zwarte pixels zichtbaar. Dit ligt niet aan de kwaliteit. U kunt het beeldscherm gewoon gebruiken, zonder dat u zich hierover zorgen hoeft te maken.

   - Bijvoorbeeld, het aantal TFT LCD subpixels dat dit product bevat is 3.932.160.

3. Als u de monitor en het beeldscherm wilt schoonmaken, zorg er dan voor dat u de aanbevolen hoeveelheid schoonmaakmiddel gebruikt en een zachte droge doek. Veeg zacht en behoedzaam over het LCD-scherm. Als u te hard over het beeldscherm veegt, kan er een vlek ontstaan.

4. Als u niet tevreden bent over de kwaliteit van het beeld, kunt het beste de "Auto-aanpassingsfunctie" activeren. Als uw beeldscherm dan nog steeds ruis vertoont, maak dan gebruik van de FINE/COARSE-aanpassingsfunctie.

5. Als het beeld gedurende langere tijd stilstaat, kan de afbeelding licht "inbranden".
   Zet de monitor in de spaarstand of activeer een screensaver, als u gedurende langere tijd de monitor niet gebruikt.

6. Geef niet gedurende langere tijd stilstaande beelden (zoals van bijv. videospelletjes of een DVD) weer op uw kleuren TFT-LCD (Thin Film Transister Liquid Crystal Display)-scherm. Dit kan scherminbranding veroorzaken.Om zulke scherminbranding te voorkomen, kunt u de mate van helderheid en contrast van het scherm verminderen tijdens het weergeven van stilstaande beelden.

Authority

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd.
© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Reproductie op welke wijze dan ook zonder schriftelijke toestemming van Samsung Electronics Co., Ltd. is uitdrukkelijk verboden.

Samsung Electronics Co., Ltd. kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele fouten in dit document of voor rechtstreekse, indirecte of gevolgschade die samenhangt met de verstrekking, kwaliteit of gebruik van dit materiaal.

Samsung is een gedeponeerd handelsmerk van Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* en *Windows NT* zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* en *DDC* zijn gedeponeerde handelsmerken van Video Electronics Standard Association; naam en logo van *ENERGY STAR*® zijn gedeponeerde handelsmerken van U.S. Environmental Protection Agency (EPA).Als ENERGY STAR® Partner heeft Samsung Electronics Co., Ltd. vastgesteld dat dit product voldoet aan de ENERGY STAR® richtlijnen voor efficiënt energiegebruik. Alle overige in dit document genoemde productnamen kunnen (gedeponeerde) handelsmerken van de betreffende eigenaars zijn.

SAMSUNG

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan

Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

PRODUCTINFORMATIE (bestand tegen beeld vasthouden)

LCD-monitoren en tv´s kunnen het beeld vasthouden bij het overschakelen van een beeld naar een ander beeld, met name na een langdurige weergave van een stilstaande afbeelding.
In deze handleiding wordt het juiste gebruik van LCD-producten beschreven om het vasthouden, oftewel het ´inbranden´ van beeld te voorkomen.

- **Garantie**
  De garantie dekt geen schade veroorzaakt door scherminbranding.
  Inbranden wordt niet gedekt door de garantie.

- **Wat is beeld vasthouden?**
  Tijdens normaal gebruik van een LCD-scherm komt het vasthouden van pixels nagenoeg niet voor. Als hetzelfde beeld echter langdurig wordt weergegeven, hoopt een licht verschil in elektrische lading zich op tussen de twee elektroden waardoor de vloeibare kristallen worden omringd. Hierdoor kunnen de vloeibare kristallen zich opstapelen in bepaalde delen van het display. En dus wordt het vorige beeld vastgehouden wanneer naar een nieuw videobeeld wordt overgeschakeld Bij alle beeldschermen, waaronder ook LCD-producten, kan vasthouden van beeld ontstaan.Dit is geen productfout.

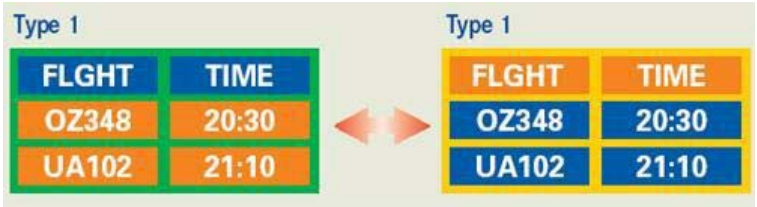
  Volg de onderstaande instructies op om uw LCD-scherm tegen beeld vasthouden te beschermen.

- **Power Off [Uit], Screen Saver of Power Save Mode [Energiebesparing]**
  Bijvoorbeeld)
  - Schakel het scherm uit bij gebruikmaking van een stilstaand patroon.
    - Schakel het scherm 4 uur uit nadat het 24 uur in gebruik is geweest
    - Schakel het scherm 2 uur uit nadat het 12 uur in gebruik is geweest
  - Gebruik indien mogelijk een screen saver
    - Gebruik bij voorkeur een screen saver bestaande uit één kleur of uit bewegende beelden.
  - Stel de monitor in op Power off [Uit] in de optie Power Scheme [Energiebeheerschema´s] van de beeldschermeigenschappen van de pc.

- **Aanwijzingen voor specifieke toepassingen**
  Luchthavens, stations, effectenbeurzen, banken en regelsystemen
  Wij raden u aan het systeemprogramma van uw beeldscherm als volgt in te stellen:

- **Beeldscherminfo samen met logo of bewegend beeld in een cyclus.**
  Bijvoorbeeld) Cyclus: beeldscherminfo gedurende 1 uur gevolgd door een beeldschermlogo of bewegend beeld gedurende 1 minuut.

- **Wijzig de kleurinformatie regelmatig (gebruik 2 verschillende kleuren).**
  Bijvoorbeeld) Roteer de kleurinformatie met 2 kleuren om de 30 minuten.



  Voorkom het gebruik van een combinatie van tekens en achtergrondkleuren met een groot verschil in luminantie.
  Voorkom het gebruik van grijskleuren die het vasthouden van beeld juist veroorzaken.

  - Voorkom: kleuren met een groot verschil in luminantie (zwart en wit, grijs)

  Bijvoorbeeld)

  - Aanbevolen instellingen: heldere kleuren met weinig verschil in luminantie

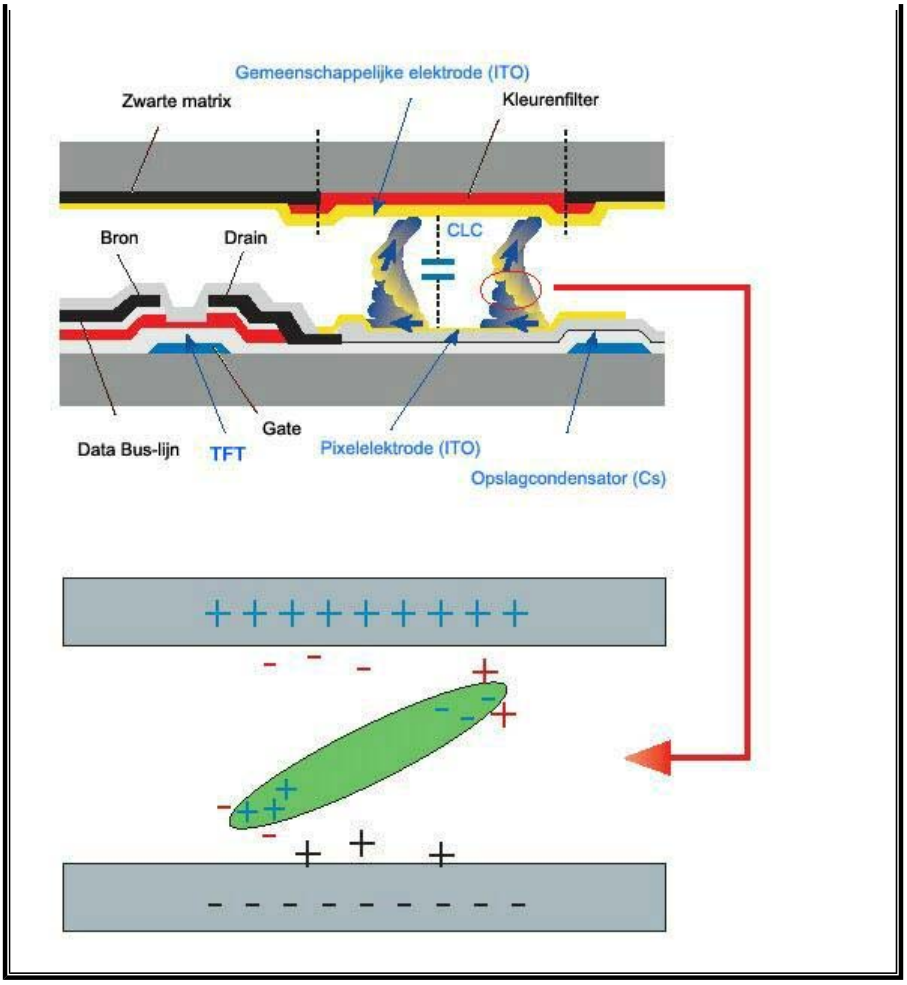
  - Wijzig de kleuren van tekst en achtergrondkleur om de 30 minuten

  Bijvoorbeeld)

- Wijzig de tekst om de 30 minuten met beweging.
Bijvoorbeeld)

- **De beste manier om uw monitor te beschermen tegen vasthouden van beeld, is op uw pc of systeem een screen saver programma te activeren wanneer u de pc of het systeem niet gebruikt.**

Vasthouden van het beeld mag zich niet voordoen wanneer het LCD-panel onder normale omstandigheden wordt gebruikt.Onder normale omstandigheden wordt verstaan: zich continu wijzigende videobeelden.Wanneer het LCD-panel langdurig met een vast patroon wordt gebruikt (-langer dan 12 uur-), dan kan er een licht verschil in voltage ontstaan tussen elektroden die het vloeibare kristal (LC) in een pixel omvormen. Het verschil in voltage tussen elektroden neemt na verloop van tijd toe waardoor de vloeibare kristallen gaan ´leunen´. Wanneer dit zich voordoet, blijft het vorige beeld zichtbaar wanneer het patroon wordt gewijzigd.
Om dit te voorkomen, moet de opeenhoping van het verschil in voltage worden verlaagd.



- Onze LCD-monitor voldoet aan ISO13406-2 pixelfoutenklasse II.

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur) - Alleen Europa

Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.